**Index of Claims** 

	4.	10 1	1.61
Applic	ation	/Contro	I NO.

10/053,446 Examiner

Date

Matthew J. Song

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VIRBULIS ET AL.

Art Unit

1722

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date ·								
- Cir	11111	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7								
-	nal	8								
Final	iĝi	7								
-	Ō	7								
	Driginal	7		$\vdash$						Н
	1 2 3	<b>V</b>								П
	3									
	5		_	<u> </u>						
	6		<u> </u>	<u> </u>				_		
	-	H	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_		_	Н
	8 9 10 11		-	H						$\dashv$
	10	H	┢		_					$\vdash$
	11	-	┢	-	-		_			Н
	112		<del> </del>	$\vdash$	Т					Н
	18	Т	Г	Γ		Г				П
	14	V								
	12 18 14 15 16 17 18									
	16	Ļ	L	<u> </u>	L.	Ш			L.	Ш
	17	V	L_			<u> </u>	_			
<u> </u>	18	-		<u> </u>	_	ļ			_	Щ
<u> </u>	79	_		_	_	_			H	
	20	-	_		<u> </u>		⊢		-	Н
-	22	$\vdash$		├-	-		$\vdash$	┝	-	Н
<b>-</b>	21 22 23	├─	$\vdash$	-	-			-		Н
<u> </u>	24		$\vdash$	┢┈	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	24 25 26 27 28 29 30	┢			$\vdash$		$\vdash$		-	Н
	26	Г								П
	27									
	28					<u> </u>				Ш
<u> </u>	29	_	_	_		_			<u>L</u>	Щ
ļ	30	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	31	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	ļ	<u> </u>	Н
	32 33	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	34	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$
-	35	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	H
	35 36	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	37	T		Г	Г	$\vdash$	Г	<u> </u>		П
	38				L					
	38 39									
	40							L	L	Ш
<u> </u>	41	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	Ц
<u> </u>	42	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	├	<u> </u>	ļ	-	Щ
	43 44	-	-	-	_	⊢	<u> </u>			Н
	45	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	
<del>  .    </del>	46	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del>                                     </del>	⊢		-	Н
	47		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	48		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash \vdash$
<b>—</b>	49		T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$I^-$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
	50		Г	Г	Г	T	Г	Т	T	П

Ciaiiii			Date							
Final	Original									
	51 52			$\vdash$						-
	52									
-	53		H	-	_	-	-	-		$\overline{}$
	54	-	-		_	⊢	_		_	
-	55	-	-		_	-		_		
	50	H		H	_	<u> </u>	_	-	_	
	56	L						$\vdash$	_	
ļ	57			_						
	58							L		
	59									
	60 61									
	61									
	62								_	
	63		$\vdash$			<del>                                     </del>		$\vdash$	_	
-	64	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	
-	65	┝	⊢		-	-		$\vdash$		-
	65 66	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	00	$\vdash$		<del> </del> —	<u> — </u>	$\vdash$	-			
ļ	67	L	ļ				_			
<u> </u>	68 69		<u> </u>					_		
<u> </u>	69	L					Щ.	<u> </u>		
L	70					!		L		
	71									
	72									
	73									
	74 75									
	75	_			<u> </u>		L	ļ		
	76 77	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	ļ		
-	70		$\vdash$	-	-	├-		_	_	-
<b>├</b>	78	-		├	-	<u> </u>	-		_	-
	79 80	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_
<u> </u>	80	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	ļ	┡	<u> </u>	_
<u> </u>	81 82 83	ļ	L	_	_	_	_	<u> </u>	_	L_
L	82	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_	L.	_	
<u> </u>	83	L				<u></u>	L.	L	<u> </u>	
L	84		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	85		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		L	匚	L	L	L
	86		L			_	$\Box$		Ш	
	87 88			L		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L		
	88		Ĺ		L	L		Ĺ	L	
	89					$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$			
	90	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	91	<u> </u>	L	_		<u> </u>		L.	-	
	92	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	$\vdash$	├—	<u> </u>	├	⊢	⊢	├	<u> </u>	
	94	<del> </del>	-		$\vdash$	├	<u> </u>	├		
$\vdash$	95 96	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	├─	-	-
-	97	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝	├-	├	<del> </del>
	98	$\vdash$		┢═	├	┢	$\vdash$	├-	├	<u> </u>
	99	$\vdash$	╁		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	100	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>
L		Ц.	_	Ь	ь	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ц	Щ.	Щ.

Cla	aim					Date				
Final	Original									
	101							_		
	101 102 103 104 105 106									
	103									
	104									
	105			_				_		
	106	_		<u> </u>	$\Box$					
	107		-						<u> </u>	
	100			-	_	-	-			
	110			$\vdash$			_			-
	111			$\vdash$		-				
	112			Г						
	113									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117									
	115	_							<u> </u>	
	116			ļ	_	<u> </u>			_	
	117	<u> </u>		<u> </u>				_		
	118		-	_	_	-	<del> </del>	_		
	120					├─	$\vdash$	_	-	Н
	121	$\vdash$		-	_	┝		$\vdash$	_	Н
	122	$\vdash$	_	$\vdash$						
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			_		$\vdash$	_		$\vdash$	
	124									
	125									
	126								L_	
	127		<u> </u>					ļ.,		
	128		<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	_
	129		┝	<u> </u>		⊢			⊢	$\vdash$
	130	H	⊢			├			┝	-
<del> </del>	132			$\vdash$	-	├─	⊢	-	┢╾	$\vdash$
<b></b>	133	┢┈	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$
	134 135		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-	
	135	Т		-		-				
	136									
	137 138 139									
	138	_	L	_		_			<u> </u>	
	139	_	<u> </u>	_		_		_	<u> </u>	
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_	⊢	<u> </u>		
<u> </u>	141 142		├─	$\vdash$	-	-	-	-	┢	
<del> </del>	143	<del>                                     </del>	<del> </del>	H	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
<del> </del>	144	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$
	145	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
	146	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Т		Г	Т	Г	
	147									
	148									
	149						匚			
	150					L			L	